Istruzioni d'uso

Bruciatore a gasolio RotriX, Tipo VTB
per Vitola-tripass
Potenzialità utile da 18 a 27 kW

Bruciatore a gasolio RotriX

Da inserire nel: fascicolo assistenza

5590 222 I 4/97

1 Sicurezza

Questo simbolo indica "attenzione„ ed è posto in corrispondenza di tutte le avvertenze relative alla sicurezza. Si prega di attenersi scrupolosamente a tali prescrizioni per evitare pericoli e danni a persone e cose.

■ Impiego

Leggete attentamente queste istruzioni prima della messa in funzione. Il Vostro installatore di fiducia Vi spiegherà volentieri il funzionamento dell'impianto e Vi istruirà sull'uso dello stesso.
Non assumiamo alcuna responsabilità per i danni conseguenti alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso.

■ Interventi su apparecchiature/ impianto di riscaldamento

Tutti gli interventi sull'apparecchiatura e sull'impianto di riscaldamento, come ad es. montaggio, messa in funzione, manutenzione e riparazioni, **possono essere eseguiti unicamente da personale specializzato** (ditta installatrice o addetta alla manutenzione o gestione).

Prima di eseguire tali interventi **disinserire l'interruttore generale** (posto all'esterno del locale caldaia) ed assicurarsi che non possa essere reinserito.

■ Lavori di manutenzione e di pulizia

E' necessario procedere alla manutenzione del bruciatore ad intervalli regolari (una volta all'anno) ad opera di un esperto. Consigliamo la stipulazione di un contratto di assistenza e manutenzione con la ditta installatrice. La carenza di manutenzione comporta un rischio; pulizia e manutenzione periodica sono la garanzia per un funzionamento sicuro, non inquinante e con risparmio di energia.

■ In caso di pericolo

- **Disinserire immediatamente l'interruttore generale** (posto all'esterno del locale di caldaia).
- **Chiudere le valvole d'arresto** della tubazione gasolio.
- **In caso d'incendio utilizzare estintori adeguati.**

■ In caso di perdite gas di scarico

- Spegnere l'impianto.
- Aprire porte e finestre.
- Informare la ditta installatrice.

■ Aperture d'aerazione

Per evitare la combustione incompleta ed il pericolo di avvelenamento, le aperture di aerazione del locale d'installazione non devono essere ostruite.

2.1 Bruciatore a gasolio RotriX

Il bruciatore a gasolio RotriX è dotato di un preriscaldatore gasolio.

2.2 Avvertenze per il funzionamento

Combustibile

Il bruciatore è previsto per la combustione di gasolio secondo DIN 51603.

Avvertenze per l'impiego di additivi per gasolio
Il bruciatore a gasolio RotriX presenta ottimi valori di combustione, ottenibili anche senza l'impiego di additivi. Non ne raccomandiamo pertanto l'impiego.

Messa in funzione

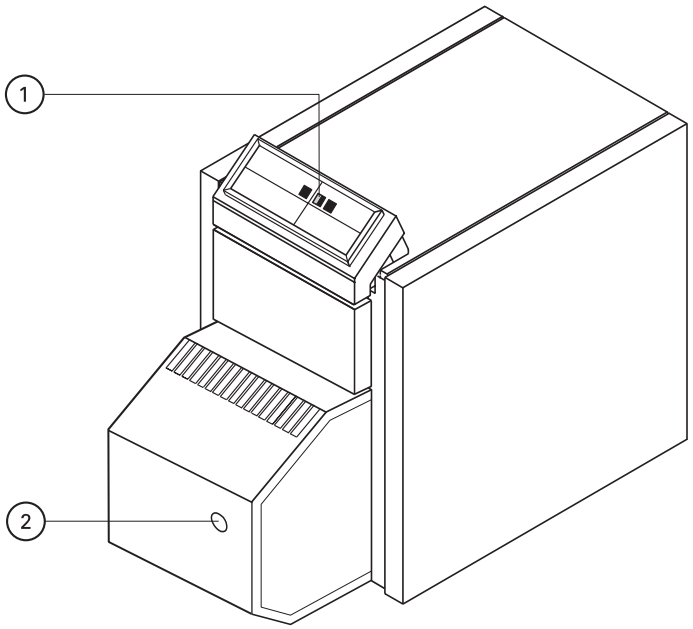
- Controllare la pressione dell'impianto di riscaldamento.
- Aprire i rubinetti d'intercettazione nella tubazione gasolio, della cisterna e del filtro.
- Inserire l'interruttore generale (posto all'esterno del locale di caldaia).

Il bruciatore viene inserito tramite la regolazione circuito caldaia incorporata nella caldaia (vedi istruzioni d'uso della caldaia e della regolazione).

Spegnimento

- Per brevi interruzioni del riscaldamento vedi istruzioni d'uso della regolazione circuito caldaia.
- Per periodi d'interruzione più lunghi disinserire l'interruttore generale (posto all'esterno del locale di caldaia). Vedi anche le istruzioni d'uso della caldaia.
  La messa fuori servizio del bruciatore durante parecchi mesi può provocare incrostazioni nell'ugello dovute alla natura dei combustibili reperibili sul mercato odierno. Ciò può causare un peggioramento della qualità della combustione.
  In caso di necessità, inserire un nuovo ugello prima della rimessa in funzione.

Guasti al bruciatore



Nel caso di guasti al bruciatore si accende la spia di blocco (1) sulla regolazione.
Per sbloccare, azionare il pulsante di riarmo (2) sull'apparecchiatura di comando della caldaia. Se dopo aver premuto il pulsante di sblocco il bruciatore non riprende a funzionare, verificare i punti elencati sotto "Messa in funzione„ ed eseguire una nuova prova di sblocco.
Se il bruciatore continua ad essere guasto, informare **la ditta installatrice**.

Manutenzione

⚠ Per la manutenzione e la pulizia attenersi alle avvertenze relative alla sicurezza a pagina 2.

Dispositivi per il controllo del grado di rendimento e del consumo di combustibile

Consigliamo l'impiego di un contaore d'esercizio e di un termometro fumi. Il contaore d'esercizio rileva i tempi di funzionamento del bruciatore. Più i tempi di funzionamento sono lunghi, più le perdite per mantenimento sono ridotte.

Il termometro fumi informa su tarature del bruciatore errate e sul grado di sporcizia della caldaia. Temperature fumi troppo alte causate da una caldaia sporca o da una regolazione errata del bruciatore riducono il grado di rendimento. Eventualmente pulire la caldaia e tarare nuovamente il bruciatore.

Stampato su carta ecologica non trattata con cloro

Viessmann, S.r.l.
Via Brennero 56
37026 Balconi di Pescantina (VR)
Tel. (045) 6768999 · Fax (045) 6700412

5590 222 I Salvo modifiche tecniche!